

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

NOTIFICATION DE L'ENREGISTREMENT
D'UN CHANGEMENT(règle 92bis.1 et
instruction administrative 422 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

CARDIN, Elise
Saint-Gobain Recherche
39, quai Lucien Lefranc
Boîte postale 135
F-93303 Aubervilliers Cedex
FRANCE

| | |
|---|--|
| Date d'expédition (jour/mois/année) 31 janvier 2001 (31.01.01) | NOTIFICATION IMPORTANTE |
| Référence du dossier du déposant ou du mandataire EC3 98069PCT | |
| Demande internationale no PCT/FR99/02068 | Date du dépôt international (jour/mois/année) 30 août 1999 (30.08.99) |

| | | |
|--|--|---|
| 1. Les renseignements suivants étaient enregistrés en ce qui concerne: | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> le déposant | <input type="checkbox"/> l'inventeur | <input type="checkbox"/> le mandataire <input type="checkbox"/> le représentant commun |
| Nom et adresse ISOVER SAINT-GOBAIN Les Miroirs 18, avenue d'Alsace F-92400 Courbevoie FRANCE | Nationalité (nom de l'Etat) FR | Domicile (nom de l'Etat) FR |
| | no de téléphone | |
| | no de télécopieur | |
| | no de téléimprimeur | |
| 2. Le Bureau international notifie au déposant que le changement indiqué ci-après a été enregistré en ce qui concerne: | | |
| <input type="checkbox"/> la personne | <input checked="" type="checkbox"/> le nom | <input type="checkbox"/> l'adresse <input type="checkbox"/> la nationalité <input type="checkbox"/> le domicile |
| Nom et adresse SAINT-GOBAIN ISOVER Les Miroirs 18, avenue d'Alsace F-92400 Courbevoie FRANCE | Nationalité (nom de l'Etat) FR | Domicile (nom de l'Etat) FR |
| | no de téléphone | |
| | no de télécopieur | |
| | no de téléimprimeur | |
| 3. Observations complémentaires, le cas échéant: | | |
| 4. Une copie de cette notification a été envoyée: | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> à l'office récepteur | <input type="checkbox"/> aux offices désignés concernés | |
| <input type="checkbox"/> à l'administration chargée de la recherche internationale | <input checked="" type="checkbox"/> aux offices élus concernés | |
| <input checked="" type="checkbox"/> à l'administration chargée de l'examen préliminaire international | <input type="checkbox"/> autre destinataire: | |

| | |
|--|---|
| Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse | Fonctionnaire autorisé: Simin Baharlou |
| no de télécopieur (41-22) 740.14.35 | no de téléphone (41-22) 338.83.38 |

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

NOTIFICATION D'ELECTION

(règle 61.2 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

Assistant Commissioner for Patents
United States Patent and Trademark
Office
Box PCT
Washington, D.C.20231
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

en sa qualité d'office élu

| | |
|--|--|
| Date d'expédition (jour/mois/année) 19 avril 2000 (19.04.00) | |
| Demande internationale no PCT/FR99/02068 | Référence du dossier du déposant ou du mandataire EC3 98069PCT |
| Date du dépôt international (jour/mois/année) 30 août 1999 (30.08.99) | Date de priorité (jour/mois/année) 01 septembre 1998 (01.09.98) |
| Déposant JOACHIM, Jacky etc | |

1. L'office désigné est avisé de son élection qui a été faite:



dans la demande d'examen préliminaire international présentée à l'administration chargée de l'examen préliminaire international le:

24 mars 2000 (24.03.00)



dans une déclaration visant une élection ultérieure déposée auprès du Bureau international le:

2. L'élection



a été faite



n'a pas été faite

avant l'expiration d'un délai de 19 mois à compter de la date de priorité ou, lorsque la règle 32 s'applique, dans le délai visé à la règle 32.2b).

Bureau international de l'OMPI
34, chemin des Colombettes
1211 Genève 20, Suisse

no de télécopieur: (41-22) 740.14.35

Fonctionnaire autorisé

R. Forax

no de téléphone: (41-22) 338.83.38

Translation

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

09/786,113 9

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

| | | |
|---|---|--|
| Applicant's or agent's file reference EC3 98069PCT | FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416) | |
| International application No. PCT/FR99/02068 | International filing date (day/month/year) 30 August 1999 (30.08.99) | Priority date (day/month/year) 01 September 1998 (01.09.98) |
| International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC D04H 1/58 | | |
| Applicant SAINT-GOBAIN ISOVER | | |

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.

2. This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.

☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of _____ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☐ Certain defects in the international application
- VIII ☒ Certain observations on the international application

| | |
|--|--|
| Date of submission of the demand 24 March 2000 (24.03.00) | Date of completion of this report 03 November 2000 (03.11.2000) |
| Name and mailing address of the IPEA/EP | Authorized officer |
| Facsimile No. | Telephone No. |

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/FR99/02068

I. Basis of the report

1. This report has been drawn on the basis of *(Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.)*:

☐ the international application as originally filed.

☒ the description, pages 1-20, as originally filed,
pages _____, filed with the demand,
pages _____, filed with the letter of _____,
pages _____, filed with the letter of _____.

☒ the claims, Nos. 1-21, as originally filed,
Nos. _____, as amended under Article 19,
Nos. _____, filed with the demand,
Nos. _____, filed with the letter of _____,
Nos. _____, filed with the letter of _____.

☐ the drawings, sheets/fig _____, as originally filed,
sheets/fig _____, filed with the demand,
sheets/fig _____, filed with the letter of _____,
sheets/fig _____, filed with the letter of _____.

2. The amendments have resulted in the cancellation of:

☐ the description, pages _____

☐ the claims, Nos. _____

☐ the drawings, sheets/fig _____

3. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

4. Additional observations, if necessary:

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement**1. Statement**

| | | | |
|-------------------------------|--------|---------------|-----|
| Novelty (N) | Claims | | YES |
| | Claims | 1, 15, 19, 21 | NO |
| Inventive step (IS) | Claims | | YES |
| | Claims | 1-21 | NO |
| Industrial applicability (IA) | Claims | 1-21 | YES |
| | Claims | | NO |

2. Citations and explanations

The present application does not meet the requirements of PCT Article 33(2), since the subject matter of Claims 1, 15, 19 and 21 is not novel over the prior art, as defined in PCT Rules 64.1-64.3.

Documents EP-A-0 818 425 (cf. Claims 6 and 7) and abstract no. 191590, XP002117379 describe a sizing composition for an insulating product including a thermosetting resin and a latex.

These documents also describe the use of this sizing in mineral wool-based insulating materials and mineral wool-based insulating materials provided with a thermosetting resin-based sizing containing a latex. These documents therefore describe a method for producing a mineral wool-based insulating product provided with a sizing including a thermosetting resin and a latex.

These documents do not explicitly describe the effect of improved mechanical strength after aging. However, this expression describes a result to be achieved and not a technical feature and therefore should not be taken into consideration for assessing novelty. The sizing is not novel, nor is the use thereof in the mineral wool-based insulating products.

Dependent Claims 2-14 and 16-18 do not appear to contain

any additional feature which, in combination with the subject matter of any one of the claims on which they depend, might involve an inventive step.

It is not possible at this time to know which part of the application could be the basis of a new claim that would be acceptable.

VIII. Certain observations on the international application

The following observations on the clarity of the claims, description, and drawings or on the question whether the claims are fully supported by the description, are made:

The applicant's attention is drawn to the fact that terms such as "particularly" have no limiting effect and that the features following such a term are therefore not taken into consideration.

REC'D 07 NOV 2000

PCT

WIPO

PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL



(article 36 et règle 70 du PCT)

| | | |
|--|---|--|
| Référence du dossier du déposant ou du mandataire EC3 98069PCT | POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416) | |
| Demande internationale n° PCT/FR99/02068 | Date du dépôt international (jour/mois/année) 30/08/1999 | Date de priorité (jour/mois/année) 01/09/1998 |
| Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB D04H1/58 | | |
| Déposant ISOVER SAINT-GOBAIN et al. | | |

1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
2. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.
- ☐ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).
- Ces annexes comprennent feuilles.

3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants:

- I ☒ Base du rapport
- II ☐ Priorité
- III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV ☐ Absence d'unité de l'invention
- V ☒ Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI ☐ Certains documents cités
- VII ☐ Irrégularités dans la demande internationale
- VIII ☒ Observations relatives à la demande internationale

| | |
|--|---|
| Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 24/03/2000 | Date d'achèvement du présent rapport 03.11.2000 |
| Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international:  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465 | Fonctionnaire autorisé Lanniel, G N° de téléphone +49 89 2399 2062  |

**RAPPORT D'EXAMEN
PRELIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR99/02068

I. Base du rapport

1. Ce rapport a été rédigé sur la base des éléments ci-après (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications.*) :

Description, pages:

1-20 version initiale

Revendications, N°:

1-21 version initiale

2. Les modifications ont entraîné l'annulation :

- ☐ de la description, pages :
☐ des revendications, n°s :
☐ des dessins, feuilles :

3. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

4. Observations complémentaires, le cas échéant :

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

| | |
|--|------------------------------------|
| Nouveauté | Oui : Revendications |
| | Non : Revendications 1, 15, 19, 21 |
| Activité inventive | Oui : Revendications |
| | Non : Revendications 1-21 |
| Possibilité d'application industrielle | Oui : Revendications 1-21 |
| | Non : Revendications |

2. Citations et explications

voir feuille séparée

VIII. Observations relatives à la demande internationale

Les observations suivantes sont faites au sujet de la clarté des revendications, de la description et des dessins et de la question de savoir si les revendications se fondent entièrement sur la description :

voir feuille séparée

Concernant le point V**Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(2) PCT, l'objet des revendications 1, 15, 19, 21 n'étant pas nouveau au vu de l'état de la technique tel qu'il est défini dans la Règle 64(1)-(3) PCT.

Les documents EP-A-0 818 425 (cf. revendications 6 et 7) et l'abstract no. 191590; XP 002117379 décrivent une composition d'encollage pour produit isolant comprenant une résine thermodurcissable et un latex.

Ces documents décrivent de même l'utilisation de cet encollage dans des produits isolants à base de laine minérale et les produits d'isolation à base de laine minérale pourvue d'un encollage à base de résine thermodurcissable et contenant un latex.

Ces documents décrivent de ce fait un procédé pour fabriquer un produit isolant à base de laine minérale pourvue d'un encollage comprenant une résine thermodurcissable et un latex.

Ces documents ne décrivent pas explicitement l'effet d'amélioration de la résistance mécanique après vieillissement. Cependant cette expression décrit un but à atteindre et non une caractéristique technique, et n'est donc pas à prendre en compte dans l'appréciation de la nouveauté. L'encollage n'est pas nouveau et son utilisation dans les produits isolants à base de laine minérale non plus.

Les revendications dépendantes 2-14, 16-18 ne semblent pas contenir de caractéristique supplémentaire qui, en combinaison avec l'objet de l'une quelconque des revendications dont elles dépendent, impliquerait une activité inventive.

Il n'est actuellement pas possible de savoir quelle partie de la demande pourrait servir de base à une nouvelle revendication susceptible d'être admise.

Concernant le point VIII**Observations relatives à la demande internationale**

L'attention de demandeur est attirée sur le fait que les expressions du type "notamment" n'ont aucun effet limitatif et que les caractéristiques techniques figurant après ne sont donc pas prises en considération.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

| | | |
|--|---|---|
| Référence du dossier du déposant ou du mandataire EC3 98069PCT | POUR SUITE voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après A DONNER | |
| Demande internationale n° PCT/FR 99/ 02068 | Date du dépôt international (jour/mois/année) 30/08/1999 | (Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 01/09/1998 |
| Déposant ISOVER SAINT-GOBAIN et al. | | |

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 3 feuilles.



Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

- a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.



la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.

- b. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :



contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.



déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.



remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.



remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.



La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.



La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.

2. ☐ Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).

3. ☐ Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre II).

4. En ce qui concerne le titre,



le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.



Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:

PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ISOLANT FIBREUX, PRODUIT ET COMPOSITION D'ENCOLLAGES

5. En ce qui concerne l'abrégé,



le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant



le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la Figure n°



suggérée par le déposant.



parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.



parce que cette figure caractérise mieux l'invention.



Aucune des figures n'est à publier.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 99/02068

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 D04H1/58

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 D04H C03C E01B E04B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie ° | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-------------|--|-------------------------------|
| X | CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 90, no. 24, 11 juin 1979 (1979-06-11) Columbus, Ohio, US; abstract no. 191590, XP002117379 abrégé -& PL 87 483 B (CENTRALNY OSRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY PRZEMYSŁU IZOLACJI BUDOWLANEJ) 30 décembre 1978 (1978-12-30) le document en entier --- | 1, 15, 19-21 |
| A | EP 0 818 425 A (SAINT-GOBAIN ISOVER) 14 janvier 1998 (1998-01-14) page 4, ligne 8 -page 5, ligne 49 revendications 1,6,7 --- -/- | 1-21 |

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"Z" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

4 octobre 1999

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

20/10/1999

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Kuehne, H-C

| C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | |
|---|--|-------------------------------|
| Catégorie | Identification des documents cités, avec le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
| A | US 5 324 337 A (HELBING CLARENCE H) 28 juin 1994 (1994-06-28) revendications; figure 1 --- | 1-21 |
| A | GB 1 416 148 A (VNII ELECTROMASCHINOSTROENIA) 3 décembre 1975 (1975-12-03) exemples --- | 1-21 |
| A | WO 98 05604 A (AKZO NOBEL NV) 12 février 1998 (1998-02-12) page 3, alinéa 1 -page 5, alinéa 2 page 10, alinéa 2 -page 11, alinéa 2 revendications; exemples --- | 1-21 |
| A | WO 97 21636 A (ROCKWOOL INT) 19 juin 1997 (1997-06-19) cité dans la demande le document en entier ----- | 1 |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 99/02068

| Patent document cited in search report | | Publication date | Patent family member(s) | Publication date |
|---|---|---------------------|----------------------------|---------------------|
| PL 87483 | B | | NONE | |
| EP 0818425 | A | 14-01-1998 | FR 2750978 A | 16-01-1998 |
| | | | AU 2625297 A | 22-01-1998 |
| | | | CA 2209768 A | 11-01-1998 |
| US 5324337 | A | 28-06-1994 | CA 2112326 A | 30-06-1994 |
| | | | US 5601629 A | 11-02-1997 |
| GB 1416148 | A | 03-12-1975 | NONE | |
| WO 9805604 | A | 12-02-1998 | NONE | |
| WO 9721636 | A | 19-06-1997 | AU 1195197 A | 03-07-1997 |
| | | | CA 2240318 A | 19-06-1997 |
| | | | EP 0866777 A | 30-09-1998 |
| | | | PL 327345 A | 07-12-1998 |
| | | | SK 79898 A | 11-01-1999 |

TRAITE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

NOTIFICATION RELATIVE
A LA PRESENTATION OU A LA TRANSMISSION
DU DOCUMENT DE PRIORITE

(instruction administrative 411 du PCT)

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

CARDIN, Elise
Saint-Gobain Recherche
39, quai Lucien Lefranc
Boîte postale 135
F-93303 Aubervilliers Cedex
FRANCE

08 OCT. 1999

VKE

| | |
|--|--|
| Date d'expédition (jour/mois/année) 29 septembre 1999 (29.09.99) | NOTIFICATION IMPORTANTE |
| Référence du dossier du déposant ou du mandataire EC3 98069PCT | |
| Demande internationale no PCT/FR99/02068 | Date du dépôt international (jour/mois/année) 30 août 1999 (30.08.99) |
| Date de publication internationale (jour/mois/année) Pas encore publiée | Date de priorité (jour/mois/année) 01 septembre 1998 (01.09.98) |
| Déposant ISOVER SAINT-GOBAIN etc | |

- La date de réception (sauf lorsque les lettres "NR" figurent dans la colonne de droite) par le Bureau international du ou des documents de priorité correspondant à la ou aux demandes énumérées ci-après est notifiée au déposant. Sauf indication contraire consistant en un astérisque figurant à côté d'une date de réception, ou les lettres "NR", dans la colonne de droite, le document de priorité en question a été présenté ou transmis au Bureau international d'une manière conforme à la règle 17.1.a) ou b).
- Ce formulaire met à jour et remplace toute notification relative à la présentation ou à la transmission du document de priorité qui a été envoyée précédemment.
- Un astérisque(*) figurant à côté d'une date de réception dans la colonne de droite signale un document de priorité présenté ou transmis au Bureau international mais de manière non conforme à la règle 17.1.a) ou b). Dans ce cas, l'attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c) qui stipule qu'aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité avant d'avoir donné au déposant la possibilité de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.
- Les lettres "NR" figurant dans la colonne de droite signalent un document de priorité que le Bureau international n'a pas reçu ou que le déposant n'a pas demandé à l'office récepteur de préparer et de transmettre au Bureau international, conformément à la règle 17.1.a) ou b), respectivement. Dans ce cas, l'attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c) qui stipule qu'aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité avant d'avoir donné au déposant la possibilité de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.

| <u>Date de priorité</u> | <u>Demande de priorité n°</u> | <u>Pays, office régional ou office récepteur selon le PCT</u> | <u>Date de réception du document de priorité</u> |
|-------------------------|-------------------------------|---|--|
| 01 sept 1998 (01.09.98) | 98/10923 | FR | 27 sept 1999 (27.09.99) |

| | |
|---|--|
| Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse no de télécopieur (41-22) 740.14.35 | Fonctionnaire autorisé: Marc Salzman no de téléphone (41-22) 338.83.38 |
|---|--|

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

AVIS INFORMANT LE DEPOSANT DE LA
COMMUNICATION DE LA DEMANDE
INTERNATIONALE AUX OFFICES DESIGNES

(règle 47.1.c), première phrase, du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

CARDIN, Elise
Saint-Gobain Recherche
39, quai Lucien Lefranc
Boîte postale 135
F-93303 Aubervilliers Cedex
FRANCESC-EC
20 MARS 2000

| | | |
|---|--|--|
| Date d'expédition (jour/mois/année) 09 mars 2000 (09.03.00) | | |
| Référence du dossier du déposant ou du mandataire EC3 98069PCT | | AVIS IMPORTANT |
| Demande internationale no PCT/FR99/02068 | Date du dépôt international (jour/mois/année) 30 août 1999 (30.08.99) | |
| | | Date de priorité (jour/mois/année) 01 septembre 1998 (01.09.98) |
| Déposant ISOVER SAINT-GOBAIN etc | | |

1. Il est notifié par la présente qu'à la date indiquée ci-dessus comme date d'expédition de cet avis, le Bureau international a communiqué, comme le prévoit l'article 20, la demande internationale aux offices désignés suivants:
AU,CN,EP,JP,KP,KR,US

Conformément à la règle 47.1.c), troisième phrase, ces offices acceptent le présent avis comme preuve déterminante du fait que la communication de la demande internationale a bien eu lieu à la date d'expédition indiquée plus haut, et le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale à l'office ou aux offices désignés.

2. Les offices désignés suivants ont renoncé à l'exigence selon laquelle cette communication doit être effectuée à cette date:
AE,AL,AM,AP,AT,AZ,BA,BB,BG,BR,BY,CA,CH,CR,CU,CZ,DE,DK,DM,EA,EE,ES,FI,GB,GD,GE,GH,
GM,HR,HU,ID,IL,IN,IS,KE,KG,KZ,LC,LK,LR,LS,LT,LU,LV,MD,MG,MK,MN,MW,MX,NO,NZ,OA,PL,
PT,RO,RU,SD,SE,SG,SI,SK,SL,TJ,TM,TR,TT,UA,UG,UZ,VN,YU,ZA,ZW
La communication sera effectuée seulement sur demande de ces offices. De plus, le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale aux offices en question (règle 49.1)a-bis)).
3. Le présent avis est accompagné d'une copie de la demande internationale publiée par le Bureau international le 09 mars 2000 (09.03.00) sous le numéro WO 00/12803

RAPPEL CONCERNANT LE CHAPITRE II (article 31.2)a) et règle 54.2)

Si le déposant souhaite reporter l'ouverture de la phase nationale jusqu'à 30 mois (ou plus pour ce qui concerne certains offices) à compter de la date de priorité, la demande d'examen préliminaire international doit être présentée à l'administration compétente chargée de l'examen préliminaire international avant l'expiration d'un délai de 19 mois à compter de la date de priorité.

Il appartient exclusivement au déposant de veiller au respect du délai de 19 mois.

Il est à noter que seul un déposant qui est ressortissant d'un Etat contractant du PCT lié par le chapitre II ou qui y a son domicile peut présenter une demande d'examen préliminaire international.

RAPPEL CONCERNANT L'OUVERTURE DE LA PHASE NATIONALE (article 22 ou 39.1))

Si le déposant souhaite que la demande internationale procède en phase nationale, il doit, dans le délai de 20 mois ou de 30 mois, ou plus pour ce qui concerne certains offices, accomplir les actes mentionnés dans ces dispositions auprès de chaque office désigné ou élu.

Pour d'autres informations importantes concernant les délais et les actes à accomplir pour l'ouverture de la phase nationale, voir l'annexe du formulaire PCT/IB/301 (Notification de la réception de l'exemplaire original) et le volume II du Guide du déposant du PCT.

Bureau international de l'OMPI
34, chemin des Colombettes
1211 Genève 20, Suisse

no de télécopieur (41-22) 740.14.35

Fonctionnaire autorisé

J. Zahra

no de téléphone (41-22) 338.83.38

Formulaire PCT/IB/308 (juillet 1996)

3140014

BEST AVAILABLE COPY